CONOCÉ NUESTRO LUGAR EN EL MUNDO DE LA TECNOLOGÍA

INVAP

Proyectos tecnológicos complejos que mejoran nuestro día a día

INVAP es una empresa referente en proyectos tecnológicos a nivel mundial y protagonista del desarrollo en Argentina.

Su Sede Central se encuentra en San Carlos de Bariloche y cuenta con oficinas en diferentes lugares del país y del mundo. Actualmente emplea a más de 1.700 personas, el 80% de las cuales son técnicos, técnicas y profesionales con alta capacitación.

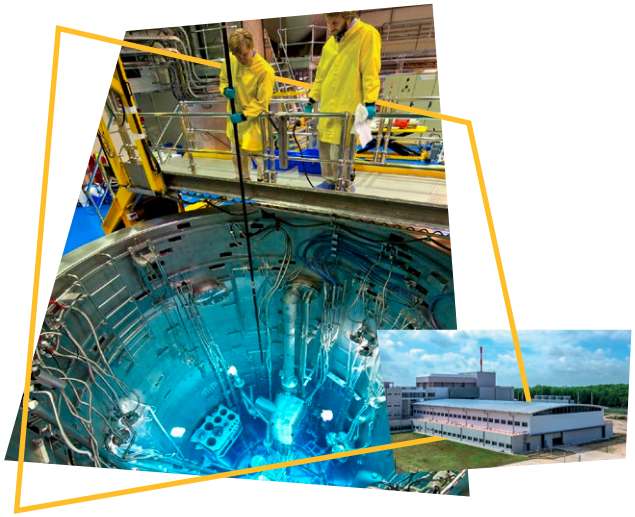
Con experiencia en la gestación, implementación y administración de proyectos multidisciplinarios de alta complejidad, INVAP es capaz de generar productos y servicios de acuerdo con los requerimientos del cliente, satisfaciendo todas las etapas, desde el asesoramiento previo hasta la entrega de plantas llave en mano. Estos proyectos tienen una finalidad: mejorar la calidad de vida de las personas y aportar al desarrollo sustentable.

La empresa pertenece a la provincia de Río Negro y mantiene una estrecha relación con diversos organismos del Estado nacional, en particular con la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), con la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), con los ministerios de Defensa y Seguridad, con la empresa ARSAT y con el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

A lo largo de casi medio siglo de trayectoria, INVAP ha logrado la apertura de importantes mercados para sus productos de alto valor agregado, satisfaciendo tanto necesidades nacionales como insertándose en mercados externos a través de la exportación. De esta forma, ha impulsado el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en Argentina y contribuido a que el país sea reconocido por la provisión de tecnología de avanzada en el mundo.

REACTORES

Liderazgo mundial en tecnología nuclear



Cada vez son más los países que buscan desarrollar tecnología nuclear debido a que sus diversas aplicaciones contribuyen a garantizar una mejor salud, bienestar y calidad de vida de la población, además de motorizar el desarrollo y el progreso tecnológico. Argentina es reconocida en el mundo como líder en desarrollo nuclear, especializándose en la construcción de reactores nucleares para investigación científico-tecnológica, producción de radioisótopos para la salud y estudios del medio ambiente, entre otras aplicaciones.

En este contexto, INVAP cuenta con prestigio internacional gracias a su experiencia de más de 45 años en el sector, en los que diseñó, desarrolló y exportó reactores de investigación para Arabia Saudita, Argelia, Australia, Brasil, Egipto y Países Bajos. A su vez, ha brindado capacitación y provisto de instalaciones y servicios nucleares con fines pacíficos a otros 20 países en concordancia con los requerimientos internacionales en materia de seguridad nuclear. También ha contribuido en la mejora de procesos industriales y en el desarrollo de capacidades para avanzar en proyectos de producción nucleoeléctrica.

INVAP trabaja para que los usos y beneficios de la tecnología nuclear contribuyan a mejorar la calidad de vida de las personas, cumpliendo con los más altos estándares de seguridad y protección del medio ambiente.

SATÉLITES

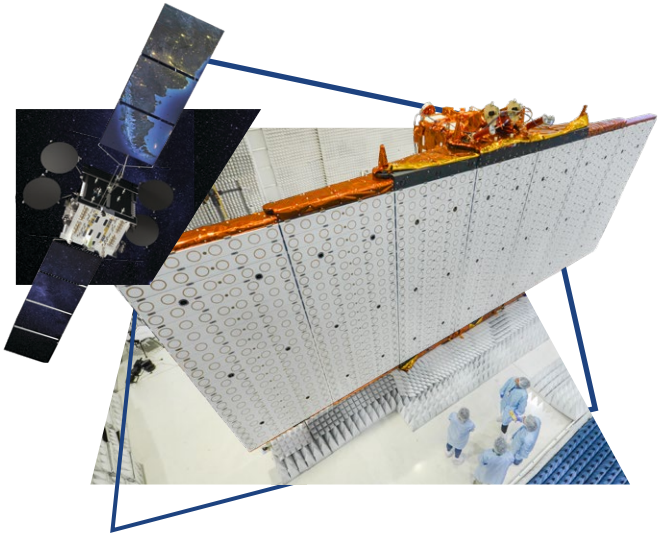
Nuestra bandera bien alta

INVAP es la única empresa latinoamericana con capacidad de generar proyectos satelitales completos, tanto para la observación de la Tierra como para telecomunicaciones. Ofrece desarrollos «de punta a punta», fabricación de productos a medida y soluciones llave en mano. Tiene la capacidad técnica y de infraestructura para otorgar soluciones a requerimientos específicos de diseño y desarrollo de los sistemas y subsistemas que forman parte de las plataformas satelitales y sus cargas útiles.

La empresa ha sido contratista principal de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) para el diseño, fabricación, ensayos, puesta en órbita y operaciones de las misiones de observación de la Tierra SAC-A, SAC-B, SAC-C, SAC-D/Aquarius, SAOCOM 1A y 1B. Asimismo, ha desarrollado los satélites de telecomunicaciones ARSAT-1 y ARSAT-2 para la empresa nacional ARSAT.

Actualmente trabaja en la construcción del satélite de observación marítima SABIA-Mar para CONAE y en el desarrollo del SG1, la segunda generación de satélites de telecomunicaciones para ARSAT.

INVAP trabaja en estrecha cooperación con el cliente a lo largo de todo el ciclo de vida de cada proyecto, lo cual permite garantizar una transferencia provechosa de tecnología y conocimiento.



SISTEMAS MÉDICOS

Tecnología nuclear al servicio de la salud

Las aplicaciones nucleares en el campo de la salud están ofreciendo cada vez más oportunidades para el diagnóstico y tratamiento del cáncer, con un alto nivel de precisión y eficacia. Uno de los objetivos de INVAP es democratizar el acceso a estas tecnologías nucleares en pos de mejorar la calidad de vida de las personas.

La empresa ha liderado la construcción de Centros de Medicina Nuclear y Radioterapia en Argentina y Bolivia bajo la modalidad "llave en mano". Cuenta con amplia experiencia en la instalación y puesta en marcha de equipos de radioterapia interna y externa, protonterapia, radiofarmacia y medicina nuclear. Además, ha exportado equipamiento médico a países como Venezuela, Egipto y Colombia.

INVAP trabaja en colaboración con instituciones universitarias y médicas para capacitar a profesionales, técnicos y técnicas en medicina, física, ingeniería y en el uso de los equipos. A su vez, ofrece a sus clientes garantía, repuestos y programas de mantenimiento preventivo y correctivo para sus desarrollos, garantizando su óptimo funcionamiento.

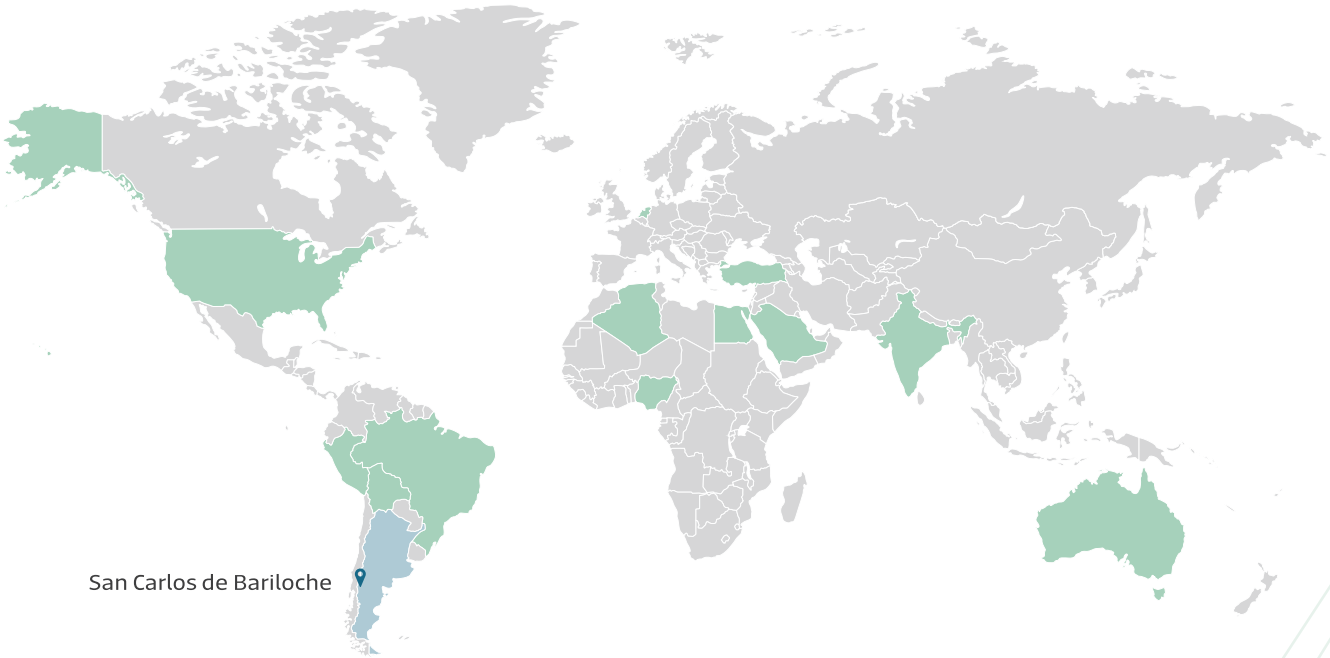
RADARES

Proteger para vivir mejor

Vivimos en un mundo cada día más dinámico y complejo en el que la información es clave para proteger a la ciudadanía y las infraestructuras. INVAP trabaja en equipo con gobiernos y actores privados para aportar tecnologías innovadoras en los ámbitos de Defensa, Seguridad y Ambiente.

La empresa desarrolla soluciones para inteligencia, vigilancia y reconocimiento: radares meteorológicos; radares de control de tránsito aéreo primarios y secundarios; radares 3D de vigilancia y control aéreo militares; sensores electro-ópticos giro-estabilizados; centros de comando y control; sistemas aéreos no tripulados; y simuladores de operación de sistema. Además, provee servicios de extensión de ciclo de vida y modernización de sistemas.

INVAP



La Sede Central de INVAP está ubicada en la ciudad de San Carlos de Bariloche, al pie de los Andes patagónicos. Asimismo, la empresa cuenta con oficinas en diferentes lugares de Argentina y opera en los cinco continentes.

FUNDACIÓN INVAP

Buscamos dinamizar transformaciones positivas con soluciones co-creadas, innovadoras y de base tecnológica a problemáticas sociales y ambientales. Nuestros ejes de trabajo son: impulsar empresas de base CyT con impacto, conectar problemas de las comunidades con soluciones CyT y promover vocaciones STEM.

invap.com.ar